Notice d'utilisation

ORS 9950

Terminal Satellite Numérique SIMPLE DEFINITION
avec lecteur de carte TNTSAT

TNT SAT
LA TNT GRATUITE PAR LE SATELLITE

ET VOTRE ÉDITION RÉGIONALE

par le satellite ASTRA

CANAL READY

OPTEX Electronique

Réf : 709950

GARANTIE

Afin de faire exercer la garantie, vous devez contacter votre vendeur spécialisé ou le SAV OPTEX au **04 92 44 39 85**.

Une preuve d'achat vous sera demandée.
En cas de dysfonctionnement, notre SAV vous indiquera la procédure à suivre :

a) Le matériel neuf est garanti (pièces et main d'oeuvre) par OPTEX, dans les conditions et selon les modalités ci-après, contre tous les défauts de fabrication pendant une durée de 12 mois à compter de la date d'achat du matériel, la preuve d'achat faisant foi (pour les accessoires neufs (cordons, télécommande, carte TNTSAT, etc) : 3 mois à compter de la date d'achat). **Nous vous recommandons donc de garder très précieusement votre facture d'achat ou ticket de caisse comme preuve de date d'achat.**

b) Les matériels ayant fait l'objet d'une réparation pendant la période de garantie visée ci-dessus sont garantis (pièces et Main d'oeuvre) par OPTEX jusqu'à la dernière de ces deux dates :
expiration de la durée de garantie visée ci-dessus ou trois (3) mois à compter de l'intervention OPTEX. Cette garantie s'applique pour autant que le matériel ait été utilisé dans des conditions normales et conformément à sa destination.

c) Pendant cette période de garantie de 12 mois, le terminal défectueux sera réparé gratuitement. Le client devra néanmoins se rapprocher de son lieu d'achat afin de nous retourner le matériel défectueux dans un emballage adéquat avec l'ensemble des accessoires d'origine (les matériels endommagés durant le transport ne sont pas pris en charge au titre de la garantie) dans notre centre SAV.
Au titre de cette garantie, votre matériel sera réparé ou échangé et renvoyé à la charge d'OPTEX à l'adresse de votre revendeur.

Aucun matériel de prêt ne sera fourni pendant le délai de réparation.
d) Avant d'expédier votre matériel dans notre SAV, n'oubliez pas de :
•Indiquez à votre revendeur toutes vos coordonnées (nom, adresse, et numéro de téléphone...),
•Assurez-vous que tous les accessoires sont inclus avec le matériel dans son emballage d'origine,
•Joignez également une copie de la preuve d'achat de votre matériel.
Le matériel bénéficie, en tout état de cause, de la garantie légale contre les conséquences des défauts ou vices cachés conformément aux articles 1641 et suivants du Code Civil.

Information sur CANAL READY

Votre terminal a été labelisé CANAL READY, cela signifie qu'il est compatible **CANAL+** et/ou **Canalsatellite** sous réserve d'un abonnement à l'un de ces services.

Le fonctionnement est très simple et transparent. Le changement ne se fera que dans le cas ou vous insérez une carte **CANAL N°39** dans votre terminal.
Dans ce cas précis, la liste des chaînes de votre terminal sera automatiquement actualisée dans le but d'avoir accès aux chaînes payantes.

Retrouvez toutes les informations sur les sites :

http://www.tntsat.tv et **http://www.canalready.fr**

Produit exclusivement destiné à la vente en France métropolitaine, Corse comprise pour une exploitation en France métropolitaine, Corse comprise.

SOMMAIRE

A. BIEN COMMENCER 4
A.1) Consignes générale 4
A.1.a) Sécurité 4
A.1.b) Précautions d'emploi 4
A.1.c) Réception satellite 4
A.2) Environnement 5
A.2.a) L'emballage 5
A.2.b) Les piles et batteries 5
A.2.c) Le produit 5
A.3) Caractéristiques techniques 5
A.4) Au déballage de votre terminal 5

B. DESCRIPTION 6
B.1) La face avant 6
B.2) La face arrière 6
B.3) La télécommande 7

C. SCHEMA DE CONNEXION DE VOTRE TERMINAL 8

D. 1er DEMARRAGE 10

E. MENU PRINCIPAL 12

I. EDITION DES CHAINES 12
I.1) Edition des chaînes 12
I.2) Edition des chaînes favorites 14

II. INSTALLATION 16
II.1) Sélectionnez le satellite 16
II.2) Recherche rapide 16
II.3) Réglages recherche 17
II.4) Sélection région France 3 19
II.5) Edition des transpondeurs 19
II.6) Mise à jour logiciel 21
II.7) Initialisation usine 21

III. REGLAGES SYSTEME 22
III.1) Langue, audio et sous-titres 22
III.2) Contrôle parental 23
III.3) Date et Heure 24
III.4) Timer 24
III.5) Réglages TV 26
III.6) Réglages menu 27

IV. CARTE 28
IV.1) Consultations des droits 28
IV.2) Boite des messages 28
IV.3) Informations du terminal 28
IV.4) Changer le code PIN 29
IV.5) Niveau de moralité 29

V. JEUX 30
V.1) Sokoban 30
V.2) Tetris 30

VI. UTILISATION DU TERMINAL 30
VI.1) Sélectionner 1 chaîne 30
VI.2) La touche «AUDIO» 31
VI.3) La touche «Sous-titres» 31
VI.4) La touche «TEXT» 31
VI.5) La touche «GUIDE» 32
VI.6) La touche INFO 33

VII. PROBLEMES TECHNIQUES 34

VIII. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES 34

A. BIEN COMMENCER

A.1) Consignes générale

A.1.a) Sécurité

L'utilisation du terminal de réception est sujette à des règles de sécurité visant à protéger les utilisateurs et leur environnement. Par ailleurs, si vous voulez que votre terminal de réception vous donne toute satisfaction quant à son bon fonctionnement, il est nécessaire :

- de l'installer à l'intérieur à l'abri du soleil et de la pluie : évitez les températures extrêmement chaudes ou froides. Placez le terminal de réception et le bloc secteur loin des sources de chaleur telles que les radiateurs ou chauffages à gaz/électriques. Ne placez pas d'objets incandescents, par exemple des bougies, à proximité du terminal de réception. En cas d'orage, il est conseillé de retirer la prise d'antenne et la prise d'alimentation. Même si le terminal de réception et le téléviseur sont débranchés, ils peuvent être endommagés par la foudre.
- de placer le terminal de réception dans un endroit sec et aéré.
- de le protéger de l'humidité : mettez le terminal de réception à l'abri de la pluie, de l'humidité et de la poussière. Ne placez pas de plantes à proximité dont l'arrosage pourrait provoquer des projections de liquide. Si un liquide pénètre dans le terminal de réception ou le bloc secteur, débranchez les par la prise secteur et prévenez votre revendeur.
- d'éviter les chocs violents : n'utilisez jamais le terminal de réception s'il est endommagé.

Placez toujours votre terminal de réception sur une surface plane où il ne risque pas d'être soumis à de fortes secousses. N'ouvrez jamais le terminal de réception ! Il existe un risque de choc électrique. Toute intervention éventuelle doit être effectuée par un personnel qualifié.

Raccordez le terminal sur le secteur conformément aux instructions d'installation de ce livret et aux indications portées sur l'étiquette d'identification apposée sur celui-ci (tension, courant, fréquence du réseau électrique). Par précaution, en cas de danger, la prise secteur sert de dispositif de sectionnement de l'alimentation
230V. Elle doit être aisément accessible.

- de débrancher le terminal de réception par la prise secteur avant mise en place ou modification des branchements aux autres appareils (Télévision, magnétoscope, lecteur de DVD…) ou bien toute opération de nettoyage du terminal de réception.
- de nettoyer le terminal de réception exclusivement à l'aide d'un chiffon doux légèrement humide. Ne jamais utiliser de détergents ou d'additifs chimiques.
- de ne rien poser sur le terminal de réception (ce qui nuirait à une bonne aération) : Les fentes d'aération situées sur le boîtier protègent votre terminal de réception de la surchauffe.

Ne placez aucun objet, tel qu'un morceau de tissu ou une feuille de papier, sur ces fentes. Si vous placez le terminal de réception dans un compartiment, veillez à laisser un espace d'au minimum 10 cm de chaque côté et de 20 cm à l'avant et à l'arrière du terminal de réception.

- de le placer hors de portée des petits enfants : Les piles peuvent être avalées facilement par les petits enfants. Ne laissez donc pas la télécommande sans surveillance.

Marquage CE

OPTEX certifie que son terminal ORS 9950 est bien conforme à la norme EN60065 ainsi qu'aux directives européenne 2004/108/CE et 2006/95 CE.

A.1.b) Précautions d'emploi

Interférences : ne placez pas le terminal de réception à proximité d'appareils susceptibles de provoquer des interférences électromagnétiques (par exemple des haut-parleurs). Cela peut perturber le fonctionnement du Terminal et provoquer une perturbation de l'image et du son.

A.1.c) Réception satellite

Si votre installation est ancienne, votre antenne et vos câblages risquent de ne pas convenir à une réception et diffusion numérique de qualité. Nous vous conseillons de prendre contact avec un professionnel antenniste afin qu'il vous fasse un bilan.

A. BIEN COMMENCER

A.2) Environnement

La préservation de l'environnement est une préoccupation essentielle d'OPTEX.
OPTEX a la volonté d'exploiter des installations respectueuses de l'environnement et a choisi d'intégrer la performance environnementale dans l'ensemble du cycle de vie de ses produits, de la phase de fabrication à la mise en service, l'utilisation et l'élimination.

A.2.a) L'emballage

La présence du logo (point vert) signifie qu'une contribution est versée à un organisme national agréé, pour améliorer les infrastructures de récupération et de recyclage des emballages. Pour faciliter ce recyclage, veuillez respecter les règles de tri mises en place localement pour ce type de déchets.

A.2.b) Les piles et batteries

Si votre produit contient des piles ou des batteries, ces dernières doivent être déposées dans les points de collecte désignés.

A.2.c) Le produit

La poubelle barrée apposée sur le produit ou sur ses accessoires signifie qu'ils appartiennent à la famille des équipements électriques et électroniques. A ce titre, la réglementation européenne vous demande de procéder à sa collecte sélective :
- Dans les points de distribution en cas d'achat d'un équipement équivalent.
- Dans les points de collecte mis à votre disposition localement (déchetterie, collecte sélective, etc.).

Ainsi, vous participez à la réutilisation et à la valorisation des Déchets d'Equipement Electriques et Electroniques qui peuvent avoir des effets potentiels sur l'environnement et la santé humaine.

A.3) Caractéristiques techniques

- 1 tuner satellite (1 entrée 1 sortie en fiche «F»)
- 2 prises péritel (TV et magnétoscope)
- 1 sortie audio numérique S/PDIF
- 3 fiches RCA (1 vidéo et 2 audio)
- 1 modulateur UHF (Connectique 9,52mm)
- 1 interrupteur arrière Marche/Arrêt
- Capacité de 2000 chaînes
- Décrochage régional pour sélectionner votre FRANCE 3 régionale
- Affichage du menu en plusieurs langues
- Recherche automatique et manuelle des chaînes
- Sous-titrage
- EPG (Guide Electronique des programme)
- Verrouillage parental
- Possibilité de faire des listes favorites

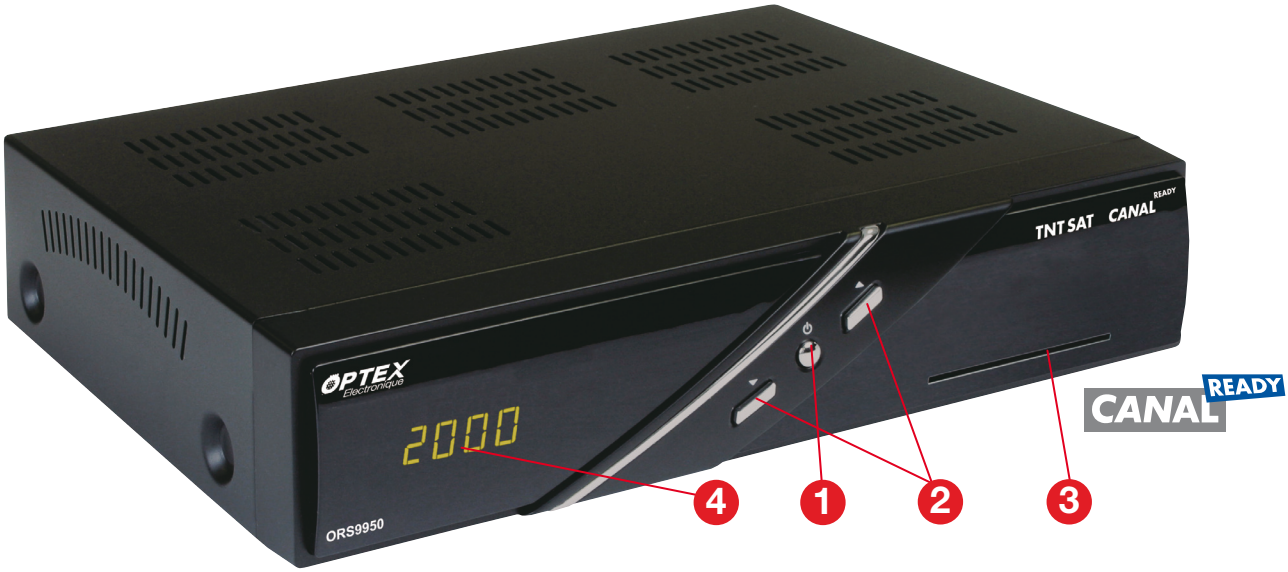
A.4) Au déballage de votre terminal

Vous trouverez :

- Le terminal numérique satellite avec lecteur de carte TNTSAT
- Ce manuel d'utilisation
- La télécommande
- 2 piles 1,5V
- 1 prise péritel 21 broches
- 1 carte TNTSAT valable pour une durée de 4ans

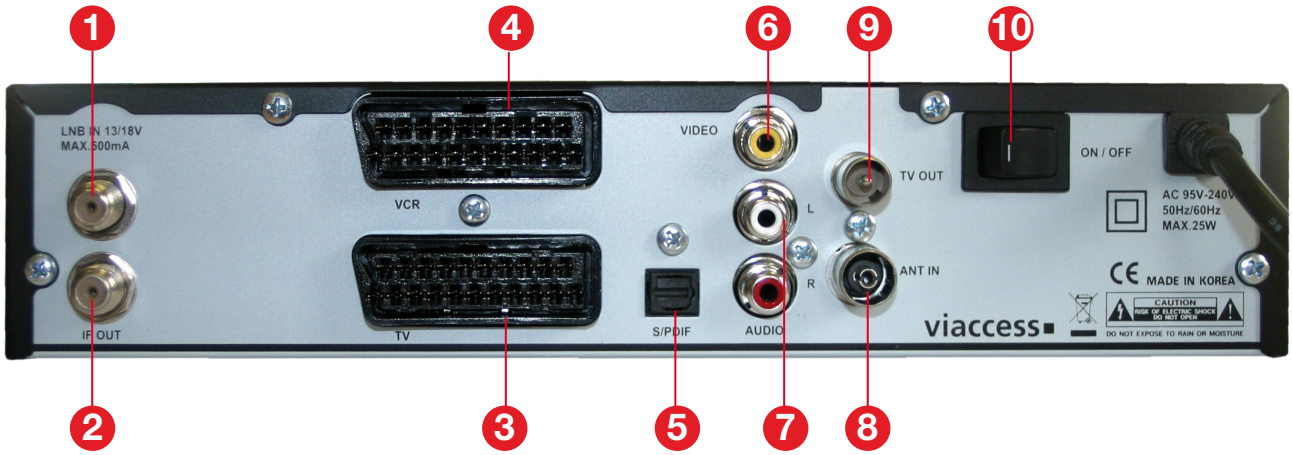
B. DESCRIPTION

B.1) La face avant



1. POWER : Permet d'allumer ou d'éteindre le terminal.
2. ▼▲ : Permet de changer les chaînes
3. Entrée prévue pour la carte à puce TNTSAT. (A insérer la puce vers le bas)
4. Afficheur qui vous indique le N° de la chaîne sélectionnée.

B.2) La face arrière



1. **Entrée LNB IN** : Entrée du câble coaxial provenant de votre parabole.
2. **Sortie IF OUT** : Sortie du câble coaxial pour alimenter un démodulateur analogique.
3. **TV** : Connecter un câble péritel de cette prise jusqu'à votre téléviseur.
4. **VCR** : Connecter un câble péritel de cette prise à votre magnétoscope.
5. **S/PDIF** : Sortie audio numérique optique. Connectez un cordon optique à votre amplificateur possédant une sortie audio numérique optique.
6. **VIDEO** : Sortie vidéo composite en fiche RCA.
7. **AUDIO L et R** : Sortie audio droite et gauche en fiche RCA.
8. **ANT IN** : Entrée du modulateur UHF
9. **TV OUT** : Sortie du modulateur UHF
10. Commutateur MARCHE/ARRET de votre terminal.

B. DESCRIPTION

B.3) La télécommande

POWER
- Allume ou met en veille votre terminal.

1 à 9
- Sélection directe des chaînes TV ou radios.

MENU
- Donne l'accès au menu principal.

VOL+/VOL-
- Augmente ou diminue le volume du terminal.

OK
- Valide les options modifiées dans le menu
- Affiche la liste des chaînes.

PAGE+/PAGE-
- Déplace le curseur de page en page.

FAV
- Affiche la liste des chaînes favorites.

GUIDE
- Affiche les données EPG si disponible.

NTSC/PAL
- Sélectionne le standard entre PAL et NTSC

RADIO
- Affiche la liste des radios.

LAST
- Appel la dernière chaîne sélectionnée.

MUET
- Rend le terminal muet.

EXIT
- Quitte le menu ou reviens au précédent

CH+/CH-
- Change de chaîne.

INFO
- Affiche les informations sur la chaîne sélectionnée.

AUDIO
- Affiche les paramètres audio

PAUSE
- Permet de faire une pause sur la chaîne sélectionnée.

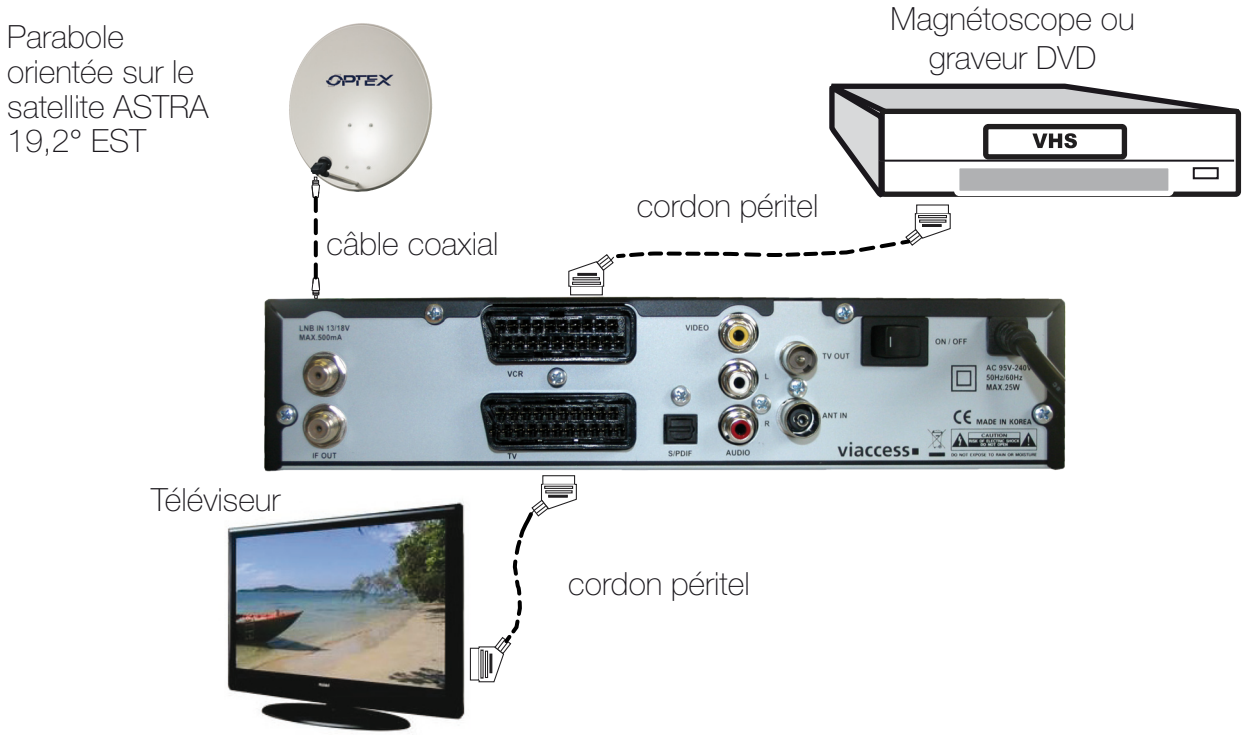
SOUS-TITRES
- Affiche les sous-titres si disponibles.

TEXT
- Affiche le Teletext si disponible.

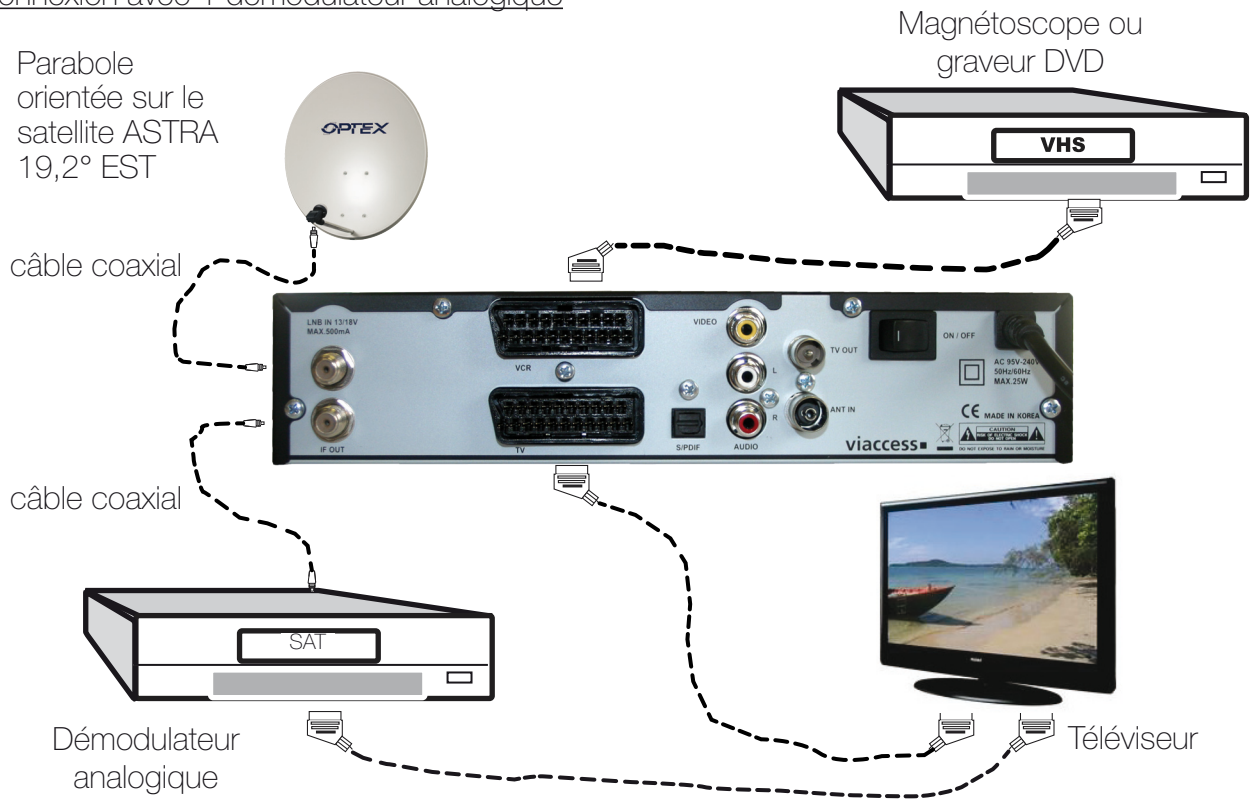
C. SCHEMA DE CONNEXION DE VOTRE TERMINAL

CONNEXION PARTIE CABLE COAXIAL et CORDON PERITEL

Connexion avec appareil enregistreur (Magnétoscope ou graveur DVD)



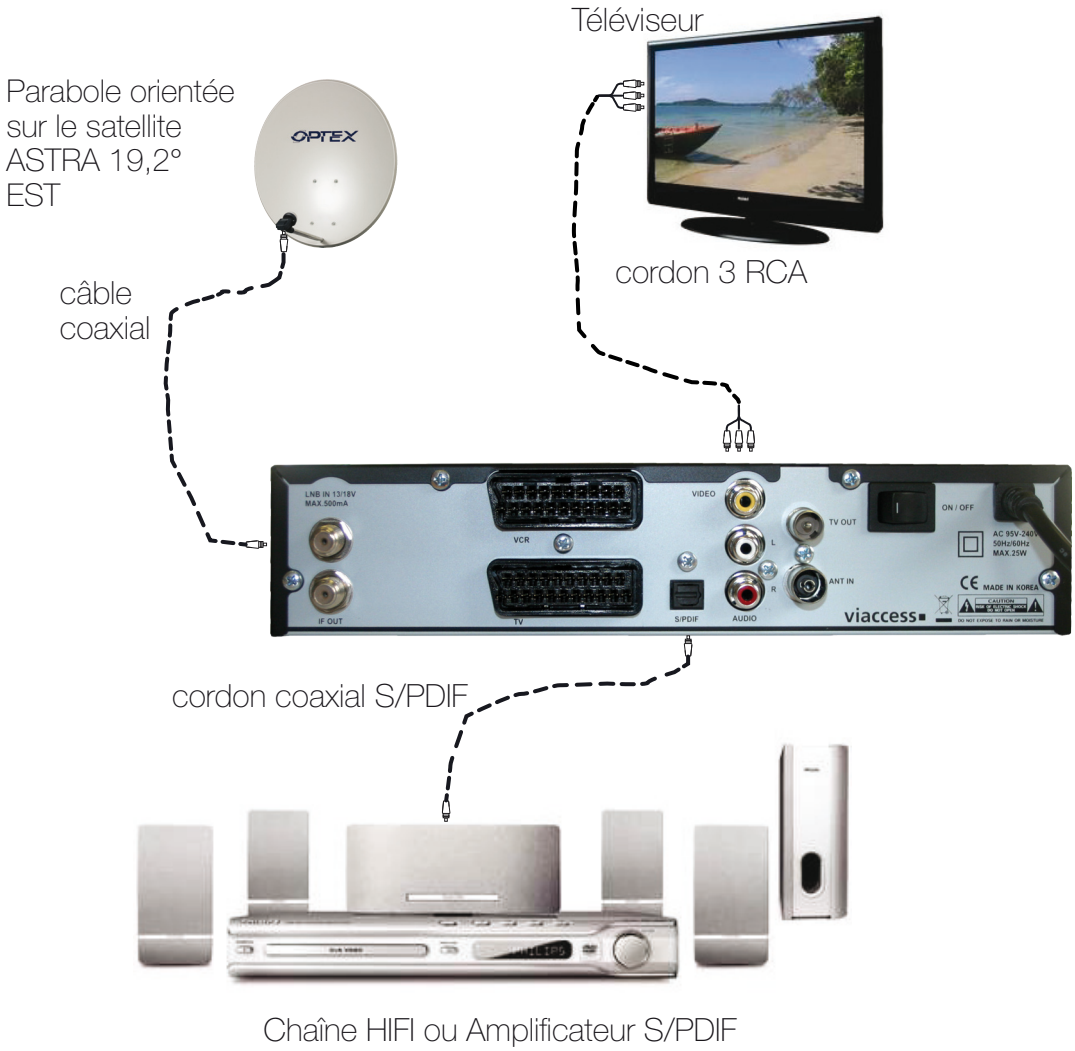
Connexion avec 1 démodulateur analogique



Remarque importante : Lorsque vous enregistrez sur ce type de produit, il ne faut pas oublié de préciser sur l'appareil qui enregistre de bien sélectionner la source AV ou EXT. (Pour enregistrer la prise péritel et non le tuner même de l'appareil).

C. SCHEMA DE CONNEXION DE VOTRE TERMINAL

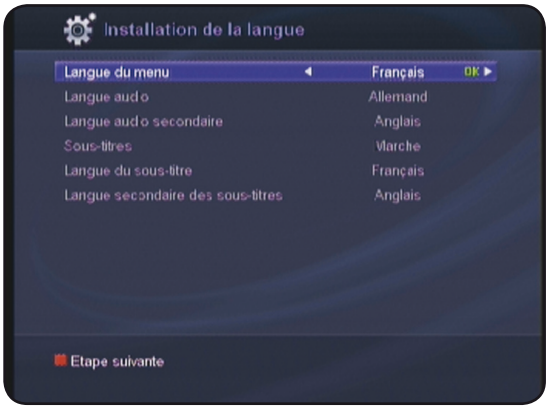
CONNEXION PARTIE CORDON RCA (VIDEO, AUDIO) et S/PDIF



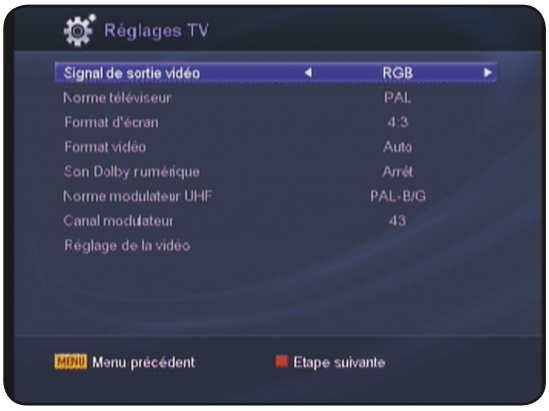
Remarque importante : Lorsque vous enregistrez sur ce type de produit, il ne faut pas oublié de préciser sur l'appareil qui enregistre de bien sélectionner la source AV ou EXT. (Pour enregistrer la prise péritel et non le tuner même de l'appareil).
En revanche, lorsque vous enregistrez les chaînes hertziennes analogiques, il faut préciser le numéro de la chaîne. (Pour TF1, N°1…)

D. 1er DEMARRAGE

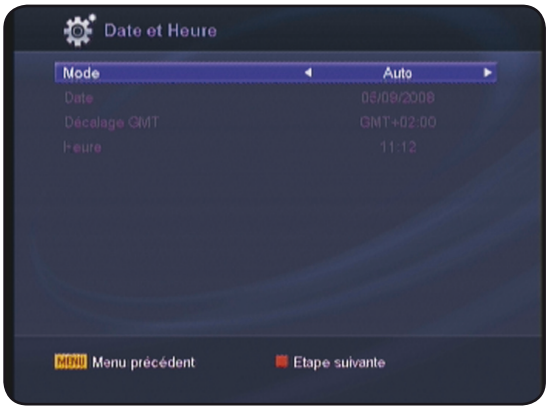
Ce menu a pour but de vous guidez durant le 1er démarrage de votre terminal. Suivez les différentes étapes décrites ci-dessous :



1) C'est le 1er écran qui s'affichera sur votre terminal. Vous pouvez régler sur cet écran différents paramètres comme la langue, l'audio et les sous-titres…
Utilisez les touches ▼/▲ pour changer de paramètres et les touches ◄/► pour modifier les différentes valeurs.
Lorsque vos réglages sont terminés, appuyez sur la touche **F1** pour passer à l'étape suivante.



2) Ce 2ème écran permet de régler la partie Réglages TV.
Utilisez les touches ▼/▲ pour changer de paramètres et les touches ◄/► pour modifier les différentes valeurs.
Lorsque vos réglages sont terminés, appuyez sur la touche **F1** pour passer à l'étape suivante ou appuyez sur la touche **MENU** pour revenir au menu précédent.



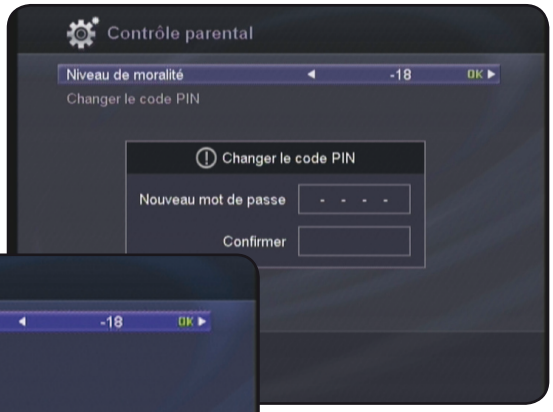
3) Ce 3ème écran permet de régler l'heure de votre terminal.
Lorsque vos réglages sont terminés, appuyez sur la touche **F1** pour passer à l'étape suivante ou appuyez sur la touche **MENU** pour revenir au menu précédent.

4) Il est impératif que votre parabole soit orientée sur le satellite **ASTRA 19,2° EST** pour effectuer la 1ère recherche. Dans le cas où votre parabole est orientée sur un autre satellite, tourner la doucement jusqu'à ce que la barre nommée **Q** (Qualité) soit supérieur à **70%**.
DiSEqC 1.0 : Permet de sélectionnez le DiSEqC en fonction de votre installation.
Mode de recherche rapide : Permet de sélectionnez votre type d'installation. Vous aurez le choix entre **Individuelle** ou **collective**. Si les réglages par défaut qui apparaissent dans cette fenêtre sont corrects, il ne vous reste plus qu'à appuyer sur la touche **F1** pour lancer la recherche des chaînes.
Sinon effectuer les réglages de votre choix en utilisant les touches ◄►. Lorsque la recherche des chaînes de la TNT disponibles par satellite avec TNTSAT est terminée, appuyez sur la touche **EXIT** pour mémoriser les chaînes réceptionnées.

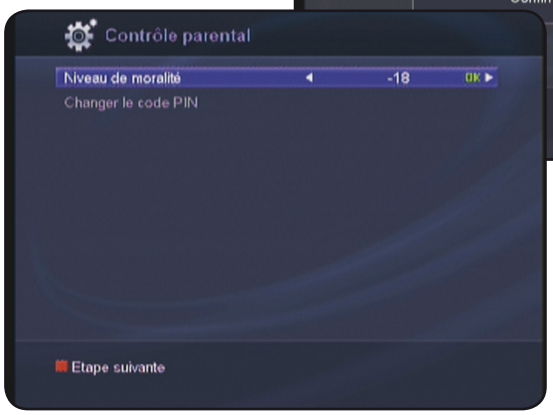
D. 1er DEMARRAGE

Le terminal aura alors recherché la totalité des chaînes de la TNT disponibles par satellite avec TNTSAT.
Il ne vous reste plus qu'à appuyer sur la touche **OK** pour mémoriser les changements.

5) **Sélection de FRANCE 3 régionale**
Après la mémorisation des chaînes, il vous faut choisir la chaîne FRANCE 3 régionale avec les touches ▼▲ et validez avec la touche **OK**.
Rassurez-vous, ce réglage n'est pas définitif! Vous pourrez y accéder et changer à tout moment au travers du menu de votre terminal. (Voir dans la notice)



6) **Choix du niveau de moralité**
Il vous faudra tout d'abord indiquer le mot de passe désirée puis le confirmer avec les touches numérique de votre télécommande.
Cette dernière étape permet le réglage du niveau de moralité de votre terminal.
Cette fonction permet de bloquer des programmes d'un niveau de moralité qui varie de -10 à -18 ans.
Utilisez pour cela les touches ◄► pour sélectionner l'option de votre choix.



Vous pourrez alors avoir accès à l'offre de service TNTSAT.

E. MENU PRINCIPAL

Le menu du terminal se compose de 5 sous-menus :

I. Edition des chaînes
II. Installation
III. Réglages du système
IV. Carte à puce
V. Jeux

Dans l'ensemble du menu, la touche **OK** vous permettra de valider vos sélections, les touches ▼/▲ vous permettront de naviguer sur les différents paramètres et les touches ◄/► de les modifier. Les touches **EXIT** ou **MENU** permettent de revenir au menu précédent au de sortir complètement du menu.

I. EDITION DES CHAINES

I.1) Edition des chaînes

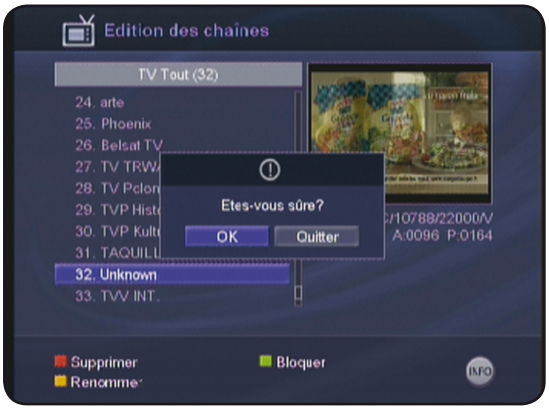
1. Liste des chaînes. Utilisez les touches ▼/▲.
2. Ecran d'affichage de l'image pour la chaîne sélectionnée.
3. Fonctions disponibles. Utilisez les touches **F1, F2, F3 et F4** pour changer de fonction.
4. Information sur la fréquence de la chaîne sélectionnée.

Dans ce menu, vous pourrez effectuer diverse opérations sur la liste des chaînes comme : Supprimer, Renommer, Verrouiller ou même Sauter une chaîne.
Les touches ci-contre ont pour fonctions :

- **Touche ROUGE (Supprimer)** : Permet de supprimer la/les chaînes qui auront été sélectionné dans la liste.
- **Touche VERTE (Verrouiller)** : Permet de verrouiller la/les chaînes que vous aurez sélectionné.
- **Touche ORANGE (Renommer)** : Permet de renommer la chaîne sélectionnée.
- **Touche BLEUE (Sauter)** : Permet de passer la/les chaînes sélectionnées.

I. EDITION DES CHAINES

a) Supprimer 1 chaîne



Cette fonction permet de supprimer la/les chaînes que vous aurez sélectionné dans la liste totale.
Pour cela, placez votre curseur sur la chaîne que vous désirez supprimer avec les touches ▼▲ puis appuyez sur la touche **F1** de votre télécommande**.**
Il ne vous reste plus qu'à valider le message de confirmation qui s'affiche à l'écran avec la touche **OK**.
Attention : Lorsque cette opération est validée, la liste sera définitivement supprimée de la liste.

Dans le cas contraire, déplacez le curseur sur **ANNULER** avec la touche ► et appuyez sur la touche **OK**. Aucune modification ne sera alors apportée à votre liste totale.

b) Renommer 1 chaîne

Cette fonction permet de renommer la chaîne sélectionnée grâce à un tableau de caractères.
Pour cela, placez votre curseur sur la chaîne que vous désirez renommer avec les touches ▼▲ puis appuyez sur la touche **F3** de votre télécommande**.**
Vous pourrez voir apparaître un tableau de caractères, utilisez les touches ▼▲◄► pour déplacer le curseur et la touche **OK** pour valider les lettres sélectionnées.

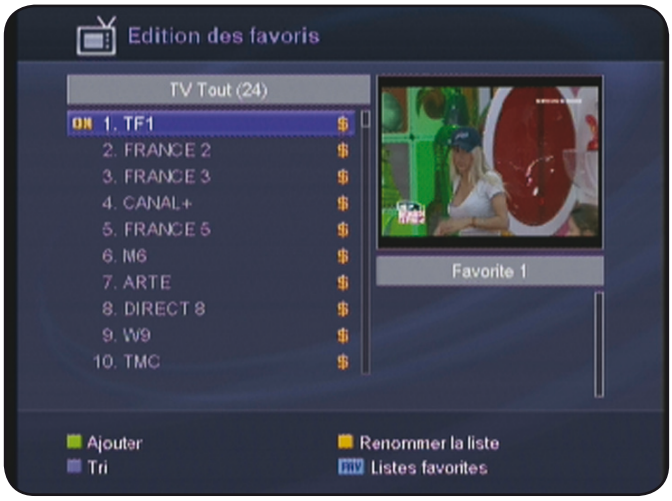
La touche **F1** permet de sauvegarder le nouveau nom de votre liste.
La touche **F2** permet de supprimer 1 caractère de la droite vers la gauche.
La touche **F3** permet de supprimer l'intégralité du nom de la chaîne.
La touche **F4** permet de changer de caractères.
1 fois validé, vous pourrez constaté que le nom de la liste a bien été modifié.

c) Bloquer 1 chaîne

Cette fonction permet de bloquer la/les chaînes sélectionnées.
Pour cela, placez votre curseur sur la chaîne que vous désirez bloquer avec les touches ▼▲ puis appuyez sur la touche **F2** de votre télécommande**.**
Vous pourrez voir apparaître un logo sur la droite du nom de la chaîne.
Pour déverrouiller 1 chaîne, il suffit de placer votre curseur sur la chaîne que vous désirez débloquer avec les touches ▼▲ puis appuyez sur la touche **F2** de votre télécommande**.** Le logo disparaîtra.
Remarque : Les chaînes sélectionnées comme bloquer ne le seront définitivement qu'à partir du moment ou dans le menu **Réglages système/Contrôle parental**, le paramètre **Bloquer les chaînes** est actif.

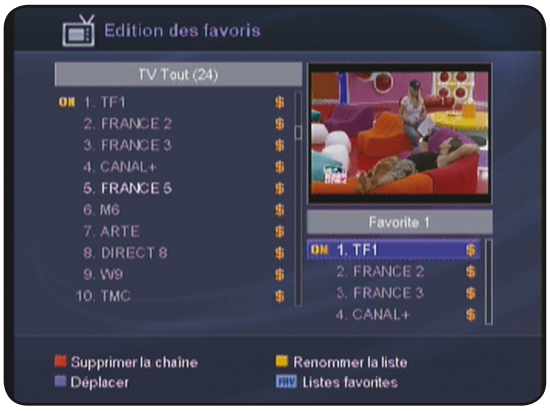
I. EDITION DES CHAINES

I.2) Edition des chaînes favorites



Ce menu est séparé en 3 parties :

1. La liste des chaînes (Partie gauche de l'écran)
2. La liste des chaînes favorites (Partie droite de l'écran)
3. Les touches de fonction. (Partie basse de l'écran)



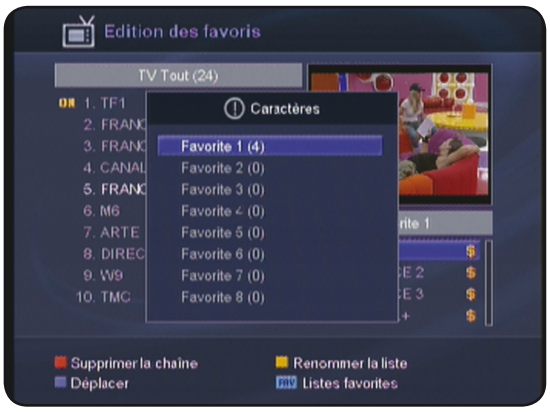
a) Ajouter 1 chaîne

Cette fonction permet d'ajouter la/les chaînes sélectionnées dans la liste favorite de votre choix.

Sélectionnez tout d'abord la liste favorite désirée en appuyant sur la touche **FAV,** faites votre sélection avec les touches ▼▲ puis validez avec la touche **OK**.

Déplacez ensuite le curseur sur les différentes chaînes à ajouter puis appuyez sur la touche **F2**. Vous pourrez constaté que la chaîne sera copiée sur la partie droite de l'écran dans la liste favorite sélectionnée.

Vous pouvez à tout moment changer de liste favorite en appuyant sur la touche FAV de votre télécommande.



8 listes favorites sont disponibles au total.

Vous pouvez également retiré une chaîne favorite. Pour cela déplacez votre curseur sur la partie droite de l'écran avec la touche ► puis sélectionnez la chaîne à retirer avec les touches ▼▲ et validez avec la touche **F1**.

PS : La chaîne sera supprimée uniquement de la liste favorite.

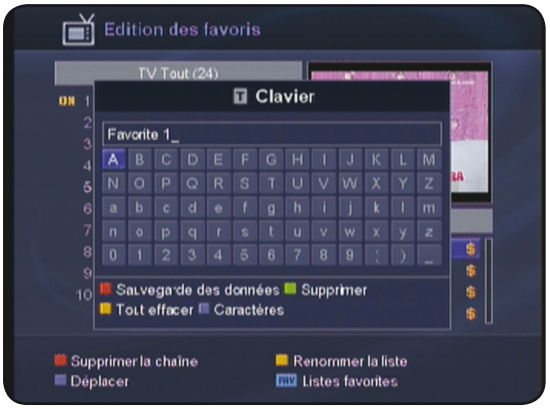
I. EDITION DES CHAINES

b) Renommer la liste

Cette fonction permet de renommer vos listes favorites plutôt que de garder comme nom FAVORITE1….

Sélectionnez tout d'abord la liste favorite désirée en appuyant sur la touche **FAV,** faites votre sélection avec les touches ▼▲ puis validez avec la touche **OK**.

Appuyez ensuite sur la touche **F3**, vous pourrez voir apparaître un tableau de caractères pour renommer votre liste. Utilisez les touches ▼▲◄► pour déplacer le curseur et la touche **OK** pour valider les lettres sélectionnées.



La touche **F1** permet de sauvegarder le nouveau nom de votre liste.

La touche **F2** permet de supprimer 1 caractère de la droite vers la gauche.

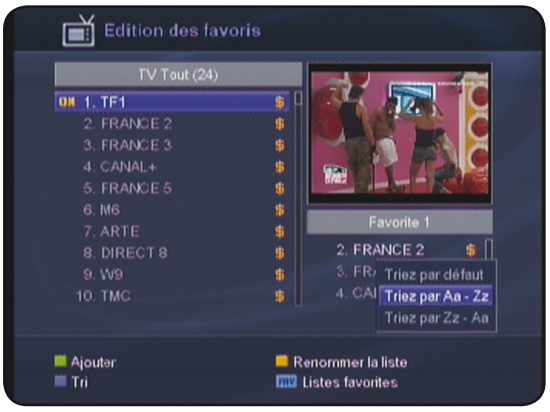
La touche **F3** permet de supprimer l'intégralité du nom de la chaîne.

La touche **F4** permet de changer de caractères.

1 fois validé, vous pourrez constaté que le nom de la liste a bien été modifié.

c) Tri des chaînes

Cette option vous permet de trier la liste totale des chaînes. Pour cela, appuyez sur la touche **F4** puis sélectionnez l'option de votre choix et validez avec la touche **OK**.



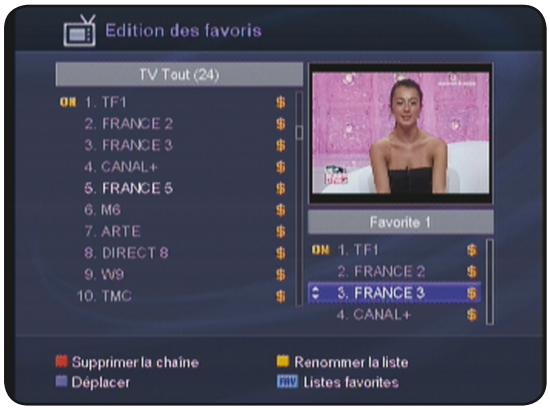
*** Trier par défaut** : Restaure la liste telle qu'elle était avant le tri.

*** Trier de A-Z** : Effectue un tri par ordre alphabétique de A-Z

*** Trier de Z-A** : Effectuer un tri ordre alphabétique de Z-A.

d) Déplacer la chaîne

Vous pouvez également dans cette liste favorite, déplacer les chaînes comme vous l'entendez. Pour cela, placez votre curseur dans la liste favorite, sélectionnez la chaîne que vous désirez déplacé, puis appuyez sur la touche **F4**.



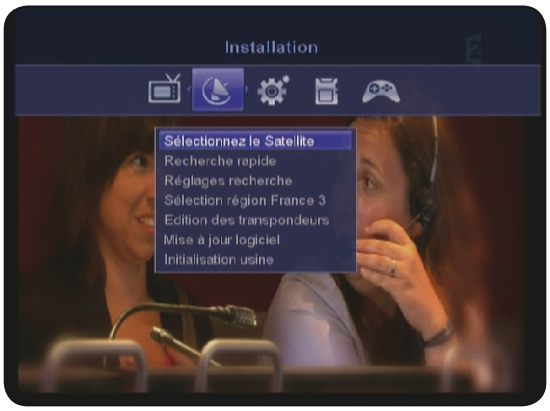
Vous pourrez voir apparaître 2 petites flèches sur la gauche du nom de chaîne. Déplacez alors la chaîne à l'endroit désiré avec les touches ▼▲ puis validez la position avec la touche **F4**.

Procédez de la même manière pour toutes les autres chaînes à déplacer.

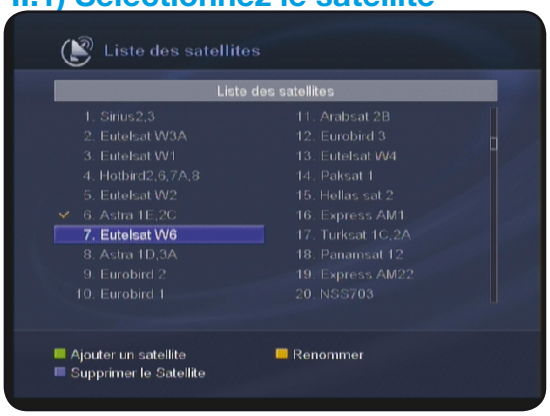
II. INSTALLATION

C'est dans ce menu que vous pourrez effectuer tous les réglages liés à la recherche des chaînes, mise à jour logiciel, initialisation usine.... Ce menu est divisé est 4 sous-menus qui sont les suivants :

1. **Sélectionnez le satellite**
2. **Recherche rapide**
3. **Réglages recherche**
4. **Sélection région France 3**
5. **Edition TP**
6. **Mise à jour logiciel**
7. **Initialisation usine**



II.1) Sélectionnez le satellite



Ce menu vous permet de sélectionner d'autres satellites afin d'effectuer des recherches de chaînes uniquement pour recevoir les chaînes diffusées en clair.
Pour cela, utilisez les touches ◄►▼▲ pour déplacer le curseur puis appuyez sur la touche **OK** pour sélectionner les différents satellite.

La touche **F2** permet d'ajouter un nouveau satellite qui ne serait pas dans la liste.
La touche **F4** permet de supprimer un satellite.
Attention : Lorsqu'un satellite est supprimé, toutes les chaînes, fréquences...seront aussi définitivement supprimées.
La touche **F3** permet de renommer un satellite avec un tableau de caractères.

II.2) Recherche rapide

Ce menu vous permet d'effectuer une recherche automatique des chaînes de la TNT disponibles par satellite avec TNTSAT.
Si votre parabole n'est pas orientée sur ce satellite, déplacez-la doucement jusqu'à ce que la barre nommée Q (Qualité de réception) soit supérieure à 70%.

II. INSTALLATION

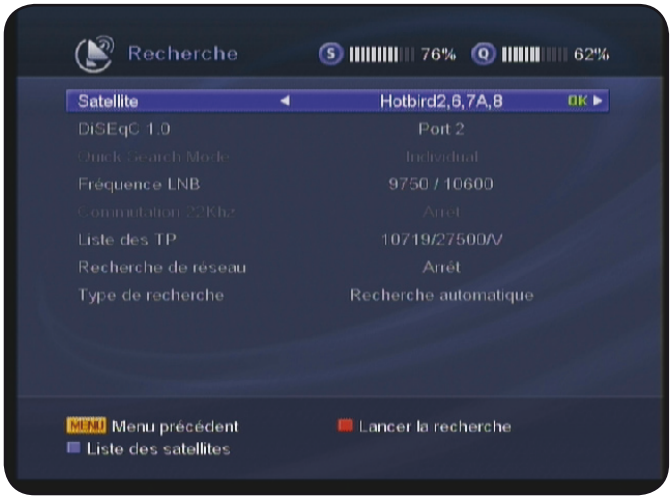
Satellite : Ce paramètre est grisé sur le satellite **ASTRA 19,2° EST.** Vous ne pouvez donc pas changer ce paramètre car la réception des chaînes de la TNT disponibles par satellite avec TNTSAT est effectuée sur ce satellite uniquement.

DiSEqC 1.0 : Ce paramètre permet de régler la commutation DiSEqC de votre installation. Vous pouvez en réglant ce paramètre commuter une parabole équipée d'une tête MONOBLOC ou d'un commutateur DiSEqC avec 2 têtes simples. Il suffit de sélectionner le N° de port correspondant à votre installation. Utilisez les touches ◄► pour modifier ce paramètre.

Mode de recherche rapide : Permet de sélectionnez votre type d'installation. Vous aurez le choix entre **Individuelle** ou **collective**. Utilisez les touches ◄► pour modifier ce paramètre.
PS : En fonction de votre réglage, vous pourrez constaté le changement sur la barre de qualité de signal nommée «**Q**».

II.3) Réglages recherche

Ce menu vous permet d'effectuer une recherche automatique des chaînes de la TNT disponibles par satellite avec TNTSAT. Si votre parabole n'est pas orientée sur ce satellite, déplacez-la doucement jusqu'à ce que la barre nommée Q (Qualité de réception) soit supérieure à 75%.



Utilisez les touches ◄► pour modifier les différents paramètres et les touches ▼▲pour passer d'un paramètre à un autre.
Lorsque tous vos réglages ont été effectués, appuyez sur la touche **F1** pour lancer la recherche des chaînes.

Satellite : Ce paramètre permet de sélectionner le satellite pour lequel vous désirez effectuer une recherche de chaînes. Il faut au préalable avoir sélectionner dans le menu «Sélectionnez le satellite» les différents satellites.

DiSEqC 1.0 : Ce paramètre permet de régler la commutation DiSEqC de votre installation. Vous pouvez en réglant ce paramètre commuter une parabole équipée d'une tête MONOBLOC ou d'un commutateur DiSEqC avec 2 têtes simples. Il suffit de sélectionner le N° de port correspondant à votre installation. Utilisez les touches ◄► pour modifier ce paramètre.

PS : En fonction de votre réglage, vous pourrez constaté le changement sur la barre de qualité de signal nommée «**Q**».

II. INSTALLATION

Fréquence LNB : Si votre installation est récente, votre LNB est de type universelle et donc utilise les fréquence **9750/10600** (Réglage par défaut). En revanche, si votre tête est ancienne (Avant 2001), il faudra utiliser une autre fréquence parmi celles proposées pour ce paramètre.
Pour cela, utilisez les touches ◄► pour sélectionner la fréquence de votre LNB.
Info : La LNB (Low Noise Block-Converter) est en fait la tête de réception située sur le devant de votre parabole qui permet de réceptionner le signal satellite.

Commutateur 22KHz : Ce paramètre permet d'activer ou non le signal de commutation 22KHz. Il est par défaut réglé sur Arrêt. Pour changer ce paramètre, utilisez les touches ◄►.

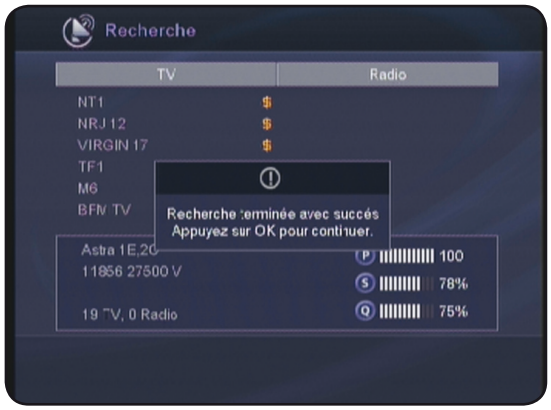
Liste des TP : Ce paramètre permet de sélectionner un transpondeur (1 fréquence) bien précis et d'en faire la recherche en mode recherche manuelle. Utilisez les touches ◄►pour changer de transpondeur. Pour accéder directement à la partie «**Edition des TP**», placez le curseur sur ce paramètre puis appuyez sur la touche **F4** de votre télécommande.

Recherche du réseau : Cette fonction lorsqu'elle est active, permet de rechercher les chaînes suivant une table NIT (Network Information Table). Donc de trouver davantage de chaînes par rapport aux fréquences entrées dans votre terminal.

Type de recherche : Vous pouvez sélectionner le type de recherche que vous désirez effectuer. Utilisez pour cela les touches ◄►.
Recherche rapide : Permet de rechercher uniquement toutes les chaînes de la TNT disponibles par satellite avec TNTSAT.
Recherche auto : Permet de rechercher la totalité des chaînes TV et radios qui sont diffusées sur le satellite ASTRA.
Recherche manuelle : Permet de rechercher uniquement les chaînes du transpondeur sélectionné sur le paramètre «**Listes des TP**».

La touche F4 permet d'afficher la liste des satellites.

Lorsque tous vos réglages sont terminés, appuyez sur la touche **F1** pour lancer la recherche des chaînes.
Remarque : Si la barre de qualité de réception est à 0%, vous ne pourrez pas lancer la recherche des chaînes.



Lorsque la recherche des chaînes est terminée, appuyez sur la touche MENU pour mémoriser et revenir au menu précédent.

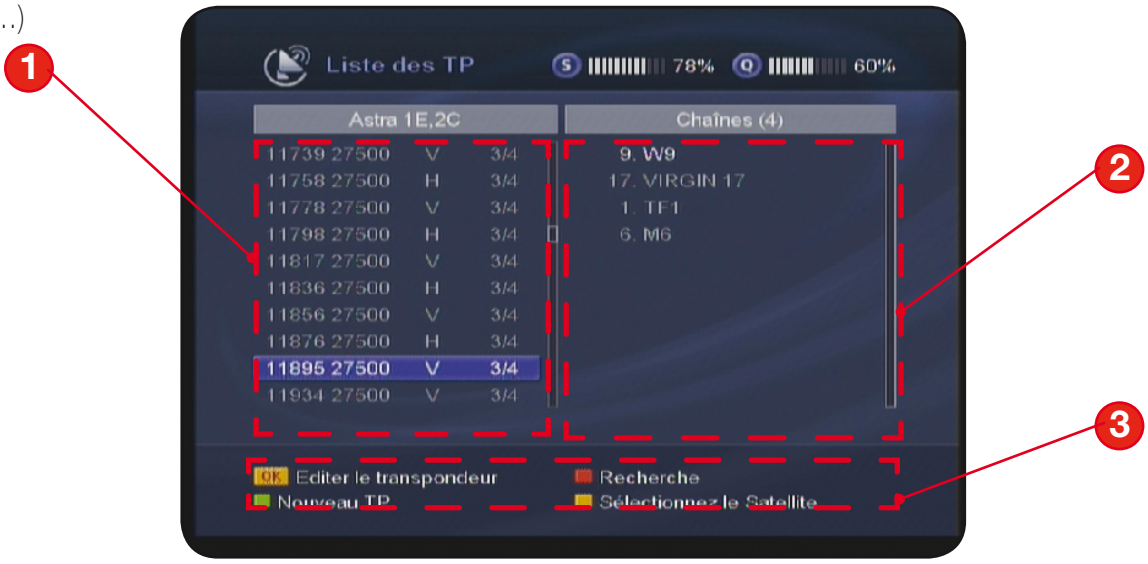
II. INSTALLATION

II.4) Sélection région France 3

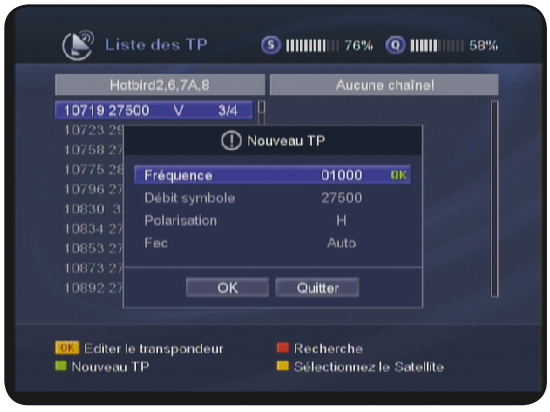
Ce menu permet de faire votre sélection sur la chaîne FRANCE 3 régionale.
Sélectionnez la chaîne FRANCE 3 régionale de votre choix avec les touches ▼▲puis appuyez sur la touche **OK** pour valider votre sélection.

II.5) Edition des transpondeurs

Ce menu vous permet d'effectuer les opérations sur la liste des transpondeurs (Edition, ajout, recherche….)



1. Liste des transpondeurs. Utilisez les touches ▼▲pour effectuer votre sélection.
2. Liste des chaînes issues du transpondeur sélectionné. Appuyez sur la touche ► pour passer sur la partie droite de l'écran et utilisez les touches ▼▲pour visualiser toutes les chaînes ce celui-ci.
3. Toutes les fonctions disponibles.

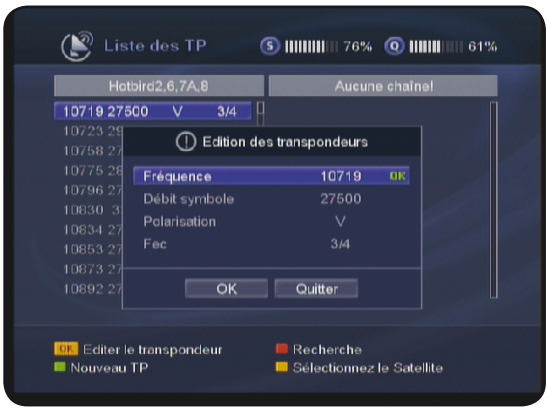


Nouveau TP : Cette fonction permet d'ajouter 1 nouveau transpondeur qui n'est pas présent dans la liste totale de votre terminal. Pour cela, appuyez sur la touche **F2** pour afficher la fenêtre d'ajout de nouveau transpondeur.

Vous pouvez obtenir des informations sur les transpondeurs sur le site **www.telesatellite.com**
Fréquence, Débit symbole, Polarisation et FEC : Utilisez les touches numérique **[0-9]** pour indiquer les valeurs de votre choix.

II. INSTALLATION

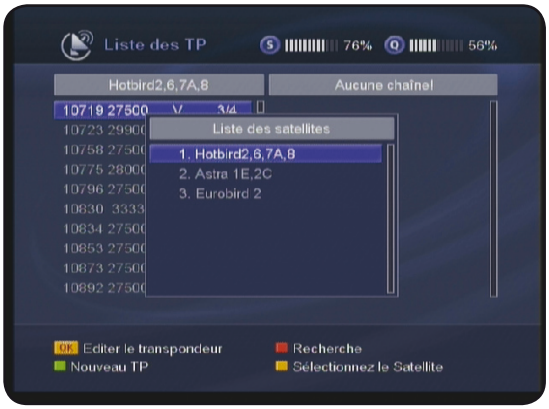
Une fois les données du transpondeur indiquées, placez le curseur sur **OK** et validez avec la touche **OK**.
Le transpondeur sera alors mémorisé.



Edition des transpondeurs : C'est avec cette fonction que vous pouvez sélectionner un transpondeur pour en effectuer la recherche de chaîne.
Sélectionnez le transpondeur de votre choix avec les touches ▼▲ puis appuyez sur la touche **OK**.
Vous pourrez constaté que les chaînes correspondantes s'affichent dans la colonne de droite.
Une fenêtre s'affiche alors dans laquelle vous pourrez modifier tous les paramètres du transpondeur sélectionné.

Fréquence, Débit symbole, Polarisation et FEC : Utilisez les touches ▼▲pour sélectionner le paramètre puis les touches numériques de votre télécommande pour indiquer les différentes valeurs.
Une fois les données du transpondeur modifiées, placez le curseur sur **OK** et validez avec la touche **OK**.

Recherche : Cette fonction permet de rechercher toute les chaînes du transpondeur sélectionné.
Pour cela, sélectionnez le transpondeur de votre choix avec les touches ▼▲ puis appuyez sur la touche **F1** pour lancer la recherche.
Lorsque la recherche est terminée, appuyez sur la touche **OK** pour revenir au menu précédent.



Sélection du satellite : Cette fonction permet de sélectionner le satellite pour lequel vous désirez voir apparaître la liste des transpondeurs et effectuer des recherche de chaînes.
Il suffit pour cela d'appuyez sur la touche **F3** de votre télécommande puis de sélectionner le satellite avec les touches ▼▲ et enfin de valider avec la touche **OK**.

Vous remarquerez qu'après la sélection du nouveau satellite, la liste des transpondeurs a changée automatiquement.

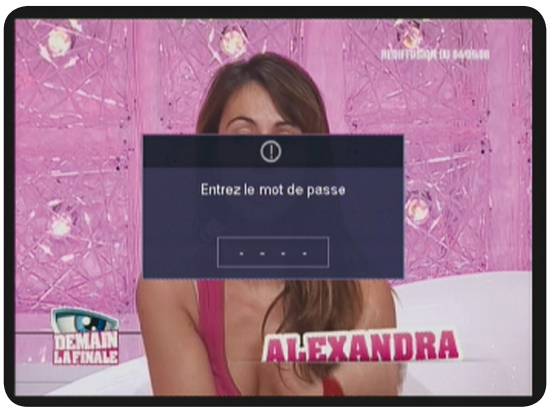
II. INSTALLATION

II.6) Mise à jour logiciel

Ce menu vous permet d'effectuer la mise à jour logiciel de votre terminal si celle-ci est disponible en téléchargement via le satellite **ASTRA**.
Pour cela, appuyez sur la touche **F1** pour démarrer la recherche et téléchargement de cette nouvelle mise à jour.
Durant cette procédure, vous pourrez voir apparaître une barre de progression qui débutera à 0% pour s'arrêter à 100% pour vérifier la présence d'un nouveau logiciel.
Si aucun logiciel n'est disponible, vous pourrez voir le message «**Aucun nouveau logiciel**».

En revanche si un nouveau logiciel est disponible, appuyez sur la touche **OK** pour lancer le transfert.
<u>IMPORTANT</u> : **Durant cette période de téléchargement, il est impératif de ne surtout pas couper du secteur votre terminal. Cela pourrait engendrer des dommages irréparables!**

II.7) Initialisation usine



Cette fonction a pour but d'initialiser votre terminal. Cela implique que toutes les données, réglages... que vous aurez pu effectués dans celui-ci seront définitivement supprimés!
Pour valider cette manipulation, entrez votre mot de passe.
Le terminal redémarrera de lui même après quelque instant.
Si vous ne voulez plus revenir aux réglages d'usine, appuyez sur la touche **EXIT**.

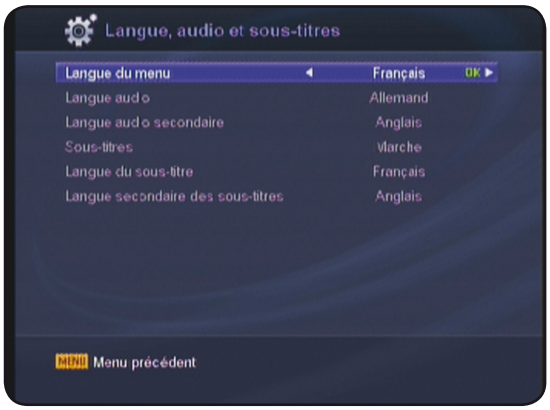
III. REGLAGES SYSTEME

C'est dans ce menu que vous pourrez effectuer tous les réglages liés au terminal comme langue d'affichage du menu, le contrôle parental, la date et heure... Ce menu est divisé est 6 sous-menus qui sont les suivants :

1. **Langue, audio et sous-titres**
2. **Contrôle parental**
3. **Date et heure**
4. **Timer**
5. **Réglages TV**
6. **Réglages menu**

III.1) Langue, audio et sous-titres

C'est dans ce menu que vous pourrez régler la langue d'affichage de votre menu, la langue audio principale, les sous-titres.....



Langue du menu : Permet de régler la langue d'affichage du menu du terminal. Plusieurs langues différentes sont disponibles. Utilisez les touches ◄► pour changer ce paramètre.

Langue audio : Permet de régler la langue audio principale du terminal. De nombreux langages sont disponibles. Utilisez les touches ◄► pour changer ce paramètre.

Langue audio secondaire : Permet de régler la langue audio secondaire du terminal. De nombreux langages sont disponibles. Utilisez les touches ◄► pour changer ce paramètre.

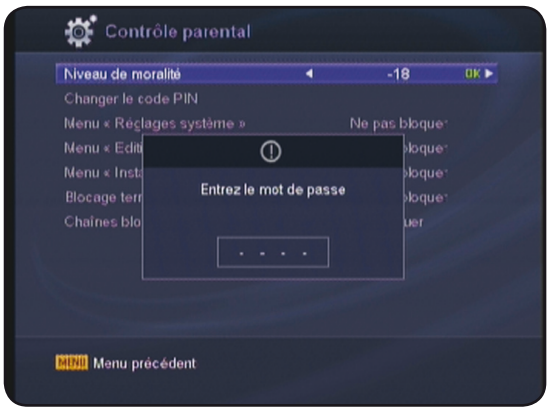
Sous-titres : Permet d'activer ou non les sous-titres pour toutes les chaînes.
MARCHE : Les sous-titres sont actifs.
ARRET : Les sous-titres sont inactifs.
Utilisez les touches ◄► pour changer ce paramètre.

Langue du sous-titre : Permet de régler la langue principale des sous-titres du terminal. De nombreux langages sont disponibles. Utilisez les touches ◄► pour changer ce paramètre.

Langue secondaire du sous-titre : Permet de régler la langue secondaire des sous-titres du terminal. De nombreux langages sont disponibles. Utilisez les touches ◄► pour changer ce paramètre.

III. REGLAGES SYSTEME

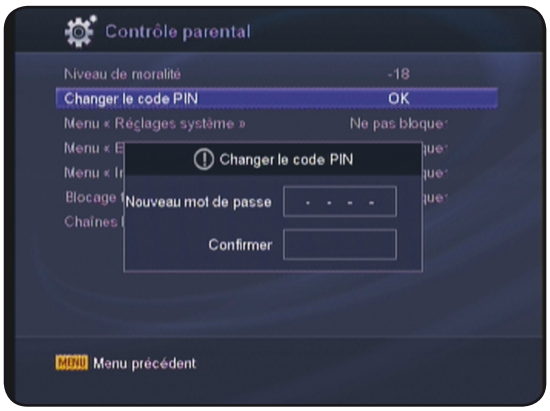
III.2) Contrôle parental



C'est dans ce menu que vous pourrez régler le mot de passe de votre récepteur, le niveau de moralité….
Pour accéder à ce menu, il faudra indiquer le mot de passe par défaut qui est «1234».

Niveau de moralité : Cette fonction permet de régler le niveau de moralité de votre terminal. Cela signifie que si 1 programme est diffusé avec un niveau de moralité, vous pouvez empêcher l'accès à ceux-ci en réglant le niveau.

4 choix sont disponibles : **-10 ans, -12 ans, -16 ans et -18 ans**.
Utilisez les touches ◄► pour modifier ce paramètre.



Changer le mot de passe : Cette fonction permet de modifier le mot de passe par défaut de votre terminal.
Il suffit pour cela de placer le curseur sur l'onglet «**Changer le mot de passe**» puis d'appuyer sur la touche **OK**.
Indiquez ensuite votre nouveau mot de passe à 4 chiffres puis confirmez-le.
Votre mot de passe sera alors modifié.
Attention : Si vous oubliez votre mot de passe, il n'y aura aucune autre solution que de nous retourner votre terminal en usine.

Menu «Réglages système» : Ce paramètre lorsqu'il est actif permet de bloquer l'accès au menu «**Réglages système**». Utilisez les touches ◄► pour changer ce paramètre.

Menu «Edition des chaînes» : Ce paramètre lorsqu'il est actif permet de bloquer l'accès au menu «**Edition des chaînes**». Utilisez les touches ◄► pour changer ce paramètre.

Menu «Installation» : Ce paramètre lorsqu'il est actif permet de bloquer l'accès au menu «**Installation**». Utilisez les touches ◄► pour changer ce paramètre.

Blocage terminal : Ce paramètre lorsqu'il est actif permet de bloquer l'accès au terminal lorsque vous le rallumez. Utilisez les touches ◄► pour changer ce paramètre.

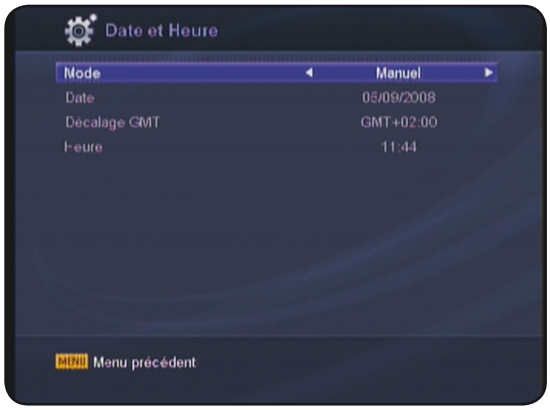
Chaînes bloquées : Ce paramètre lorsqu'il est actif permet de verrouiller les chaînes qui ont été sélectionnées comme bloquées dans le menu **Edition des chaînes**. Utilisez les touches ◄► pour changer ce paramètre.

Remarque : Tant que cette option ne sera pas active, les chaînes sélectionnées comme bloquées dans le menu **Edition des chaînes**, ne le seront jamais.

III. REGLAGES SYSTEME

III.3) Date et Heure

C'est dans ce menu que vous pourrez régler l'heure ainsi que la date de votre terminal.



Réglage : Cette fonction permet de choisir le mode de réglage de l'heure.
2 possibilités :

- **AUTO** : Cela signifie que le réglage de l'heure et de la date sera automatique avec la réception du signal satellite. Utilisez les touches ◄► pour sélectionner ce mode.
  Vous pouvez constater que tous les autres paramètres sont grisés!

- **Manuel** : Dans ce mode, il vous faudra indiquer la date, l'heure ainsi que le décalage horaire.
  Utilisez les touches ◄► pour sélectionner ce mode.
  Utilisez ensuite les touches numériques de votre télécommande pour indiquer la date, le décalage GMT et l'heure actuelle.

III.4) Timer

Cette fonction permet de pouvoir faire allumer ou éteindre votre terminal à heure et date indiquées.

Vous disposez de 3 possibilités dans le menu mode :
Inactif : Le timer est désactivé.
Allumer : Le timer s'allumera avec les paramètres que vous aurez indiqué.
Eteindre : Le timer s'éteindra avec les paramètres que vous aurez indiqué.

Mode «Allumer»

Chaînes : Appuyez sur la touche **OK** pour afficher la liste des chaînes puis faites votre sélection avec les touches ▼▲ et validez avec la touche **OK**.

Répétition : Utilisez les touches ◄► pour sélectionner la fréquence à laquelle vous désirez effectuer votre démarrage du terminal.
Vous aurez le choix entre «**1 fois, quotidien et hebdomadaire**»

III. REGLAGES SYSTEME

Si vous sélectionnez **QUOTIDIEN**, vous n'aurez alors qu'à indiquer l'heure de départ.
Si vous sélectionnez **HEBDOMADAIRE**, il faudra sélectionner le jour dans le tableau avec les touches ◄► et validez votre sélection avec la touche **OK**.

Date : Utilisez les touches numérique de votre télécommande pour indiquer la date désirée. Appuyez ensuite sur la touche **OK** pour valider.

Heure de départ : Utilisez les touches numérique de votre télécommande pour indiquer l'heure de départ. Appuyez ensuite sur la touche **OK** pour valider.

Lorsque tous vos réglages sont effectués, appuyez sur la touche F1 pour mémoriser vos changements.

Mode «Eteindre»
Chaînes : Vous pourrez constaté que ce paramètre est grisé!

Répétition : Utilisez les touches ◄► pour sélectionner la fréquence à laquelle vous désirez effectuer votre démarrage du terminal.
Vous aurez le choix entre «**1 fois, quotidien et hebdomadaire**»

Si vous sélectionnez **QUOTIDIEN**, vous n'aurez alors qu'à indiquer l'heure de départ.
Si vous sélectionnez **HEBDOMADAIRE**, il faudra sélectionner le jour dans le tableau avec les touches ◄► et validez votre sélection avec la touche **OK**.

Date : Utilisez les touches numérique de votre télécommande pour indiquer la date désirée. Appuyez ensuite sur la touche **OK** pour valider.

Heure de départ : Utilisez les touches numérique de votre télécommande pour indiquer l'heure de départ. Appuyez ensuite sur la touche **OK** pour valider.

Lorsque tous vos réglages sont effectués, appuyez sur la touche F1 pour mémoriser vos changements.

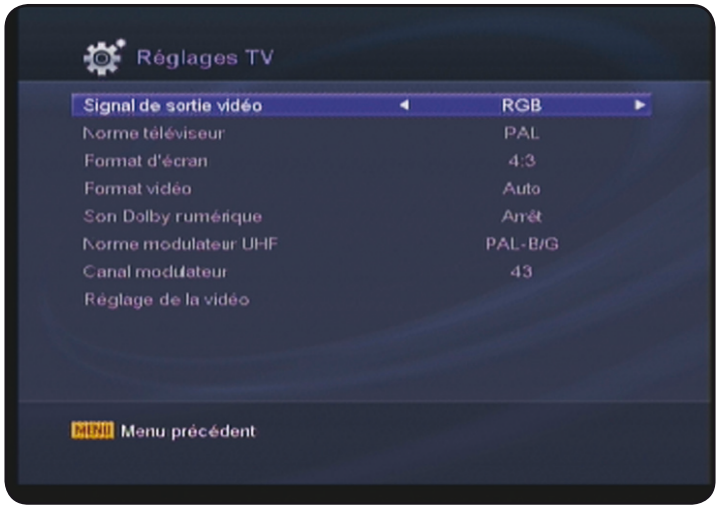
A tout moment vous pouvez voir la liste des réservations effectuées et réalisé les opérations de votre choix.
Touche F1 : Appuyez sur cette touche pour ajouter une nouvelle réservation.
Touche F2 : Appuyez sur cette touche pour supprimer la réservation de votre choix.
Touche F3 : Appuyez sur cette touche pour supprimer la totalité des réservations effectuées.
Touche OK : Appuyez sur cette touche pour éditer la réservation que vous aurez sélectionné.

PS : Pour la suppression, il faudra confirmer le message d'avertissement qui s'affichera.

III. REGLAGES SYSTEME

III.5) Réglages TV

C'est dans ce menu que vous pourrez régler le type de sortie vidéo, le modulateur UHF, la transparence du menu...



Signal de sortie vidéo : Permet de régler le type de signal vidéo en sortie péritel. Vous aurez le choix entre **RGB, YUV et CVBS**. Utilisez les touches ◄► pour changer ce paramètre.

Norme téléviseur : Permet de sélectionner la norme de votre téléviseur. Vous aurez le choix entre **PAL, PAL-M, NTSC, SECAM et AUTO.**
Utilisez les touches ◄► pour changer ce paramètre.

Format d'écran : Permet de sélectionner le format de votre écran. Vous aurez le choix entre **4:3 et 16:9**.
Utilisez les touches ◄► pour changer ce paramètre.

Format vidéo : Permet de sélectionner le format vidéo. Vous aurez le choix entre **AUTO, Letter Box et Pan & Scan.**
Utilisez les touches ◄► pour changer ce paramètre.

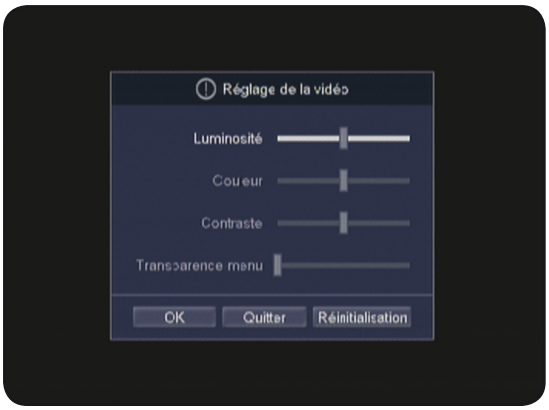
Son dolby numérique : Permet d'activer ou non la sortie audio numérique de votre terminal. Utilisez les touches ◄► pour activer ou non cette fonction.

Canal modulateur : Permet de sélectionner le canal UHF de sortie de votre modulateur. Vous pourrez choisir un canal compris entre **21 et 69**. Utilisez les touches ◄► pour changer ce paramètre.

Norme modulateur UHF : Permet de sélectionner le standard de sortie de votre modulateur UHF. Vous aurez le choix entre **PAL B/G, PAL D/K, PAL I et NTSC-M.** Utilisez les touches ◄► pour changer ce paramètre.
PAL B/G : Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, Hollande, Italie, Norvège, Portugal, Suède, Suisse, Tunisie, Turquie, Chypre, Ghana, Inde, Israël, Nouvelle-Zélande, Australie, Malaisie, Thaïlande, etc.
PAL I : Royaume-Uni, Irlande, Hongkong.
PAL D/K : Roumanie, Chine, Burundi, Cameroun, République Centrafricaine, Côte d'Ivoire, etc.
Le standard pour la France est le SECAM.

III. REGLAGES SYSTEME

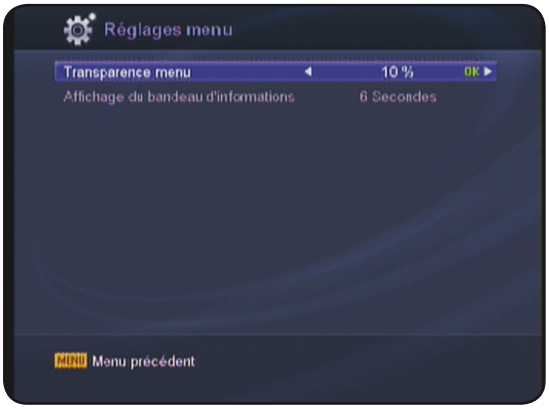
Réglage de la vidéo : Permet d'accéder au menu du réglage de la vidéo. Vous aurez accès au réglage de la transparence, du constraste....
Appuyez sur la touche **OK** pour accéder à ce menu.
Luminosité, Couleur, Contraste, Transparence menu :
Utilisez les touches ◄►pour régler les différents paramètres.
Pour passer d'un paramètre à l'autre, utilisez les touches ▼▲.



Pour revenir aux réglages par défaut de ces paramètres, placez votre curseur sur **Réinitialisation** et appuyez sur la touche **OK**.

III.6) Réglages menu

C'est dans ce menu que vous pourrez régler la transparence de votre menu ainsi que la durée d'affichage du bandeau d'information de la chaîne.

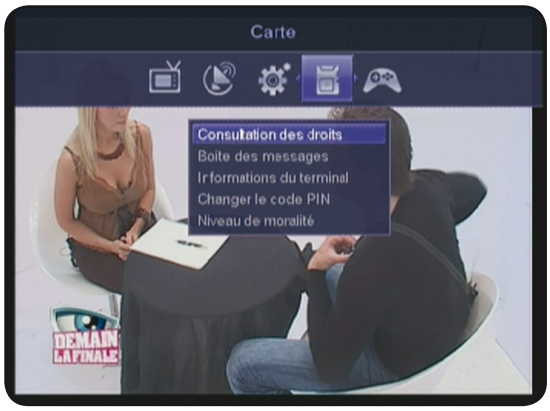


Transparence menu : Permet de régler la transparence du menu de votre terminal. Vous pourrez régler de **10 à 100%**.
Utilisez les touches ◄► pour changer ce paramètre.

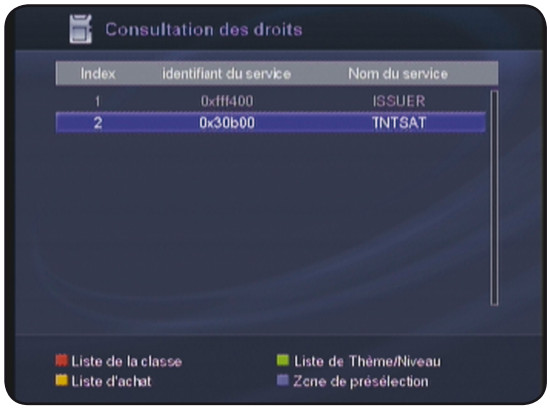
Affichage du bandeau d'informations : Permet de sélectionner la durée pour laquelle vous désirez afficher le bandeau d'information à chaque changement de chaîne. Utilisez les touches ◄► pour changer ce paramètre.
Vous aurez le choix entre **Toujours, 1, 5 à 30 secondes**.

IV. CARTE

Ce menu est constitué de 5 sous-menus qui vous donneront toutes les informations concernant votre récepteur, votre carte à puce....

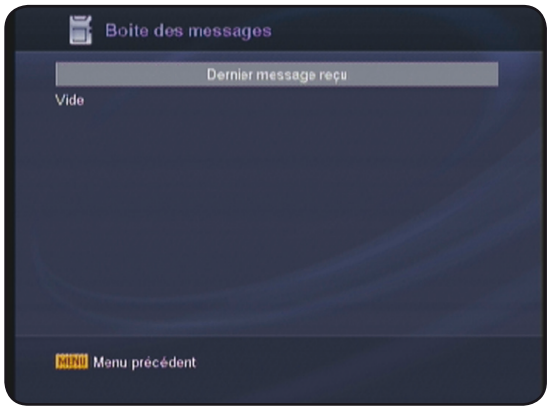


1. **Consultation des droits**
2. **Boite des messages**
3. **Informations du terminal**
4. **Changer le code PIN**
5. **Niveau de moralité**



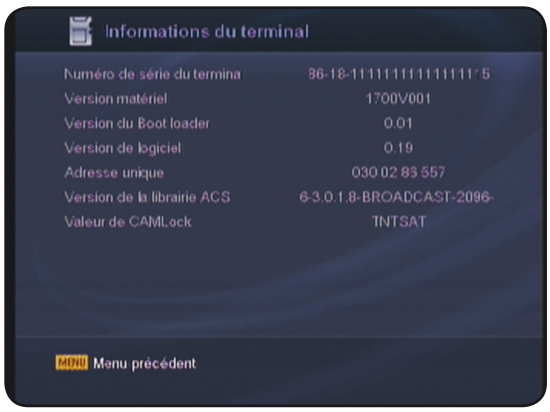
IV.1) Consultations des droits

Appuyez sur la touche **OK** pour accéder aux informations des droits de votre carte à puce.
Utilisez ensuite les touches **F1** à **F4** pour accéder aux différentes consultations possibles.



IV.2) Boite des messages

Placez votre curseur sur ce paramètre avec les touches ▼▲ puis appuyez sur la touche **OK** pour accéder à votre boite de message.



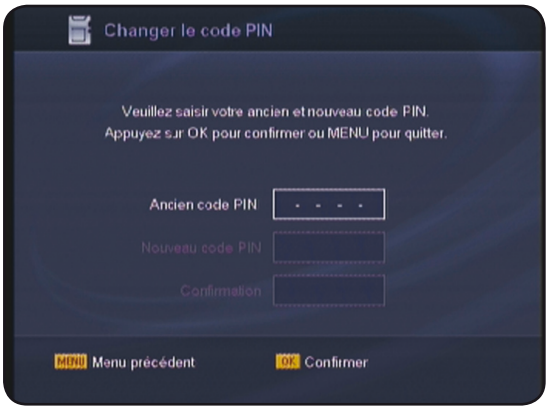
IV.3) Informations du terminal

Placez votre curseur sur ce paramètre avec les touches ▼▲ puis appuyez sur la touche **OK** pour accéder aux informations de votre terminal.

IV. CARTE

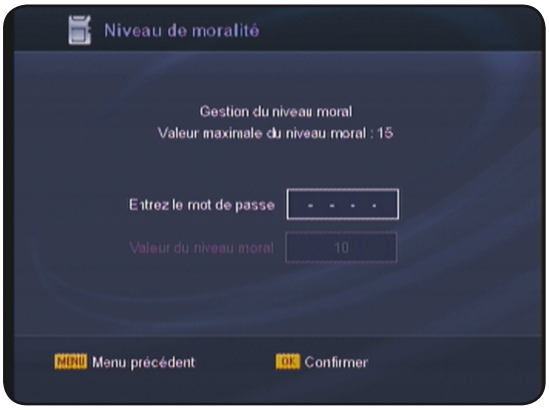
IV.4) Changer le code PIN

Placez votre curseur sur ce paramètre avec les touches ▼▲ puis appuyez sur la touche **OK** pour accéder au code PIN de votre terminal.
Il vous faudra indiquer votre ancien code PIN puis indiquez le nouveau.
Utilisez pour cela les touches numériques **[1 à 9]** de votre télécommande.


Changer le code PIN
Veuillez saisir votre ancien et nouveau code PIN.
Appuyez sur OK pour confirmer ou MENU pour quitter.
Ancien code PIN
Nouveau code PIN
Confirmation
MENU Menu précédent
OK Confirmer

IV.5) Niveau de moralité

Placez votre curseur sur ce paramètre avec les touches ▼▲ puis appuyez sur la touche **OK** pour accéder au niveau de moralité de votre terminal.
Il vous faudra indiquer votre mot de passe puis indiquez le nouveau niveau moral que vous désirez entré.
Utilisez pour cela les touches numériques **[1 à 9]** de votre télécommande.



V. JEUX

2 jeux sont disponibles dans votre terminal. (Sokoban et Tetris)
Sélectionnez le jeu désiré avec les touches ▼▲puis appuyez sur la touche **OK** pour valider.

V.1) Sokoban

Le but du jeu est de déplacer les boules sur les socles. Pour cela, utilisez les touches ▼▲►◄ pour déplacer le petit bonhomme.
La touche **F1** permet d'augmenter le niveau du jeu.
La touche **F2** permet de diminuer le niveau du jeu.

La touche **MENU** permet de quitter ce jeu et de revenir au menu

V.2) Tetris

Le but du jeu étant de faire le maximum de point etr en laissant le minimum de ligne pour ne pas se laisser submerger.

Touche ▲ : Permet d'effectuer une rotation de la pièce.
Touche ◄ : Permet de déplacer la pièce vers la gauche.
Touche ► : Permet de déplacer la pièce vers la droite.
Touche ▼: Permet de faire descendre la pièce.
Touche MENU : Permet de sortir du jeu.
Touche F1 : Permet de recommencer le niveau en cours.
Touche F3 : Permet de faire une pause sur la partie en cours.

VI. UTILISATION DU TERMINAL

VI.1) Sélectionner 1 chaîne

3 méthodes sont disponibles

-->Directement avec les touches numériques [0 à 9] : Il suffit d'appuyer sur le N° de la chaîne que vous désirez visualiser et d'appuyer sur la touche **OK.**
Si vous n'appuyez pas sur la touche **OK**, le changement s'effectuera automatiquement après 5secondes.

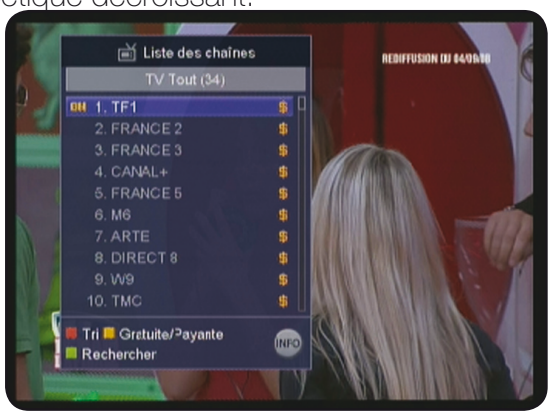
-->Avec les touches CH▼CH▲ ou ▼▲ : Appuyez sur l'une de ces touches pour changer de chaîne en zappant.

VI. UTILISATION DU TERMINAL

--> Avec la liste des chaînes : Appuyez sur la touche **OK** pour afficher la liste totale des chaînes. Vous pouvez déplacer le curseur avec les touches ▼▲ pour effectuer votre sélection de chaîne puis validez avec la touche **OK**.
Vous verrez apparaître l'image en arrière plan de votre liste. Pour enlever l'affichage de la liste, appuyez sur la touche **EXIT**.

Touche **F1** : Permet de faire un tri de la liste des chaînes.
La liste est triée à l'origine selon l'ordre de classement prévu.
En appuyant sur cette touche, la liste sera triée par ordre alphabétique décroissant.

Touche **F3** : Permet d'afficher soit toutes les chaînes gratuites soit toutes les chaînes payantes.



Touche **F2** : Permet d'effectuer une recherche de chaîne parmi la liste totale des chaînes. Il suffit pour cela d'indiquer les 1ères lettres de la chaîne à rechercher à l'aide des touches numériques de votre télécommande.

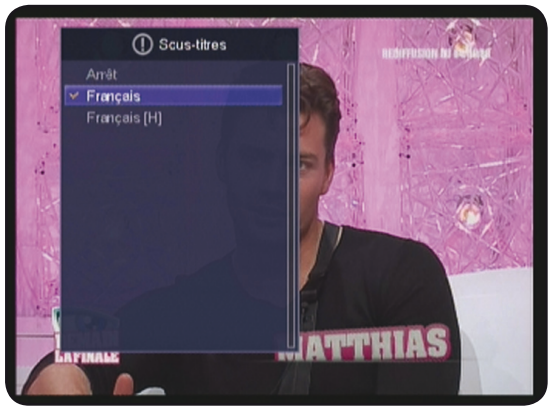
Touche **INFO** : Permet d'afficher les informations de la chaîne sélectionnée comme la fréquence…

VI.2) La touche «AUDIO»

Cette touche permet de basculer entre les différents mode audio disponibles.
Utilisez les touches ▼▲ pour sélectionner la langue de votre choix puis validez avec la touche **OK**.
Utilisez les touches ◄► pour changer de mode. Vous aurez le choix entre **STEREO, GAUCHE, DROITE** ou **MONO**.

VI.3) La touche «Sous-titres»

Cette touche permet de faire la sélection des sous-titres.
Appuyez sur la touche Sou-titres, puis utilisez les touches ▼▲ pour faire votre sélection et validez avec la touche **OK**.



VI.4) La touche «TEXT»

Cette touche permet d'afficher le TELETEXT si celui-ci est disponible.
Appuyez sur la touche **TEXT**, vous pourrez alors voir le TELETEXT s'affiché.
Sinon, le message «**Pas de Teletext**» s'affichera.

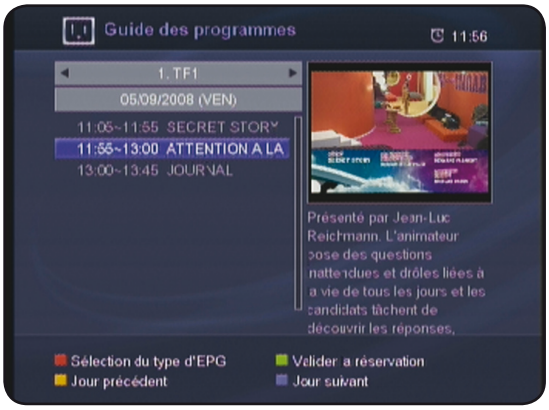
VI. UTILISATION DU TERMINAL

VI.5) La touche «GUIDE»

Elle permet d'affiche les données EPG si celle-ci sont disponibles. Pour cela, appuyez sur la touche **GUIDE**, vous verrez apparaître le menu ci-contre.

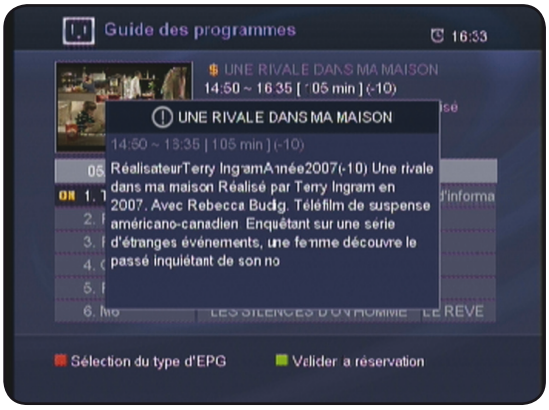
Dans la partie haute de l'écran (1) , vous pourrez voir apparaître les informations suivantes :
*** l'aperçu en image de la chaîne sélectionnée**
*** Nom du programme sélectionné**
*** Heure de début et de fin du programme**

Sur la partie de gauche (2), vous pourrez voir la date ainsi que la liste des chaînes. Utilisez les touches ▼▲ pour déplacer le curseur dans la liste des chaînes.



Sur la partie de droite (3), vous pourrez voir la totalité des programmes pour les différentes chaînes.
Utilisez les touches ◄► pour changer dans les heures des programmes.

Sur la partie basse (4), vous pourrez voir les différentes touches de fonctions.
Touche F1 vous permet de sélectionner un autre affichage des données EPG.
Touche F2 permet de créer une réservation sur le programme sélectionné.

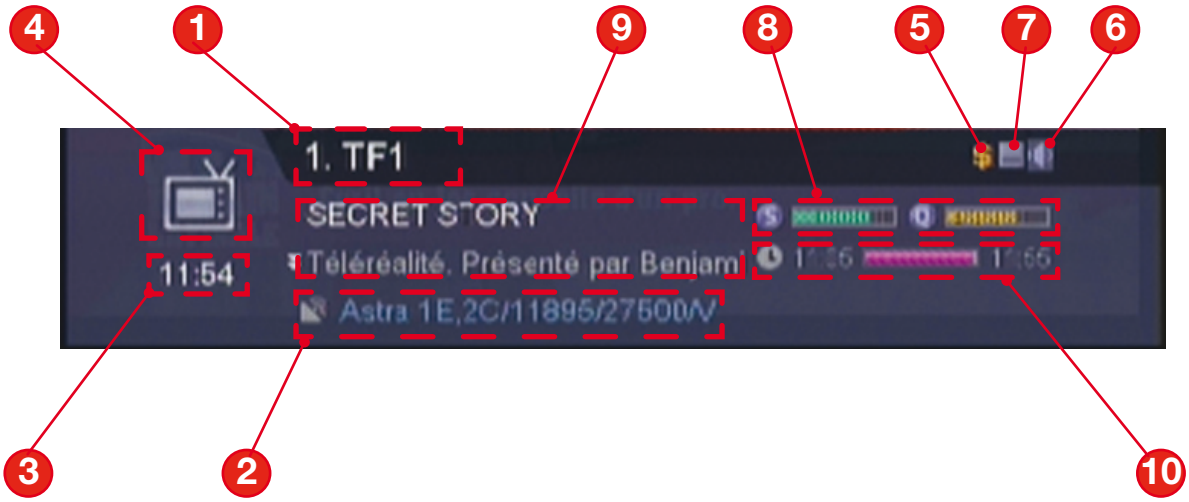


Après avoir sélectionné le programme de votre choix avec les touches ◄►, appuyez sur la touche I**NFO** pour voir apparaître le détail de celui-ci.
Pour enlever les détails du programme, appuyez de nouveau sur la touche **INFO**.

VI. UTILISATION DU TERMINAL

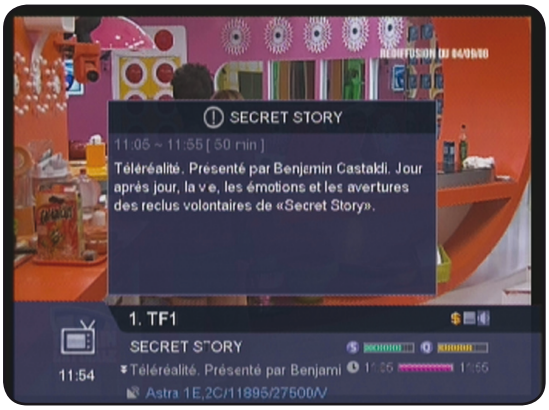
VI.6) La touche INFO

Cette touche permet d'afficher toutes les informations relatives à la chaîne sélectionnée. Appuyez 1 fois sur la touche **INFO** pour afficher ce bandeau d'information.



1. Numéro de la chaîne ainsi que le nom.
2. Le nom du satellite avec le transpondeur de la chaîne (Fréquence…)
3. L'heure actuelle
4. Logo indiquant le type de programme.
5. Logo indiquant si le programme nécessite une carte pour pouvoir le décrypter.
6. Logo indiquant si de l'audio numérique est disponible.
7. Logo indiquant si des sous-titres sont disponibles.
8. Barre de signal indiquant l'état de votre réception
9. Indique le programme en cours avec les heures de début et de fin.
10. Indique la progression du programme en cours.

Appuyez une 2ème fois sur la touche **INFO** pour afficher les informations supplémentaires de la chaîne sélectionnée.


SECRET STORY
11:05 ~ 11:55 [50 min]
Téléréalité. Présenté par Benjamin Castaldi. Jour après jour, la vie, les émotions et les aventures des reclus volontaires de «Secret Story».
1. TF1
SECRET STORY
11:54
Téléréalité. Présenté par Benjami
Astra 1E,2C/11895/27500/V

VII. PROBLEMES TECHNIQUES

FONCTIONNEMENT GENERAL

• Le message «PAS DE SIGNAL» s'affiche à l'écran!

1. La chaîne sélectionnée a changé de fréquence.
2. Vérifiez vos connexions de câble coaxial.
3. Votre parabole a peut-être bougée. Il faudra certainement refaire un réglage.
4. La fonction PUISSANCE LNB n'est pas activée. (Il faut impérativement qu'elle soit ON.

• La télécommande ne répond plus!

1. Les piles sont usées (remplacer-les)
2. La télécommande n'est pas dirigée correctement ou vous êtes situé trop loin de votre terminal.

• Vous voyez l'image mais il n'y a pas de son!

1. Votre cordon péritel n'est pas correctement enfoncé ou ce n'est pas un cordon avec 21 broches câblées.
2. Le volume du terminal est au minimum.
3. La fonction MUET de votre terminal est activée.

• L'image apparaît mais elle est pixelisée! (Formation de carré d'images)

1. Le signal réceptionné par votre parabole est trop faible. Il faudra peut-être la ré-orienter ou ajouter un amplificateur.
2. Une mauvaise connexion entre votre câble coaxial et votre fiche F peut être à la source du problème.

• Vous avez inséré votre carte et le message suivant s'affiche «Absence de carte ou carte mal introduite Insérer votre carte»

1. Vérifiez que votre carte est insérée correctement dans l'entrée prévue à cet effet.
2. Vérifiez que la puce est bien vers le bas.

• Le message «Recherche du signal» s'affiche!

1. Vérifiez vos connexion entre votre tête de réception et votre terminal.
2. Vérifiez la position de votre parabole. Ré-orientez la si nécessaire.
3. Vérifiez la puissance du signal dans le menu RECHERCHE AUTOMATIQUE.

VIII. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

1- Tuner

Fréquence d'entrée	: 950MHz - 2150 MHz
Niveau de sensibilité tuner	: -65dBm à -25dBm
Impédance d'entrée	: 75 Ohms +/- 5%
Connecteur d'entrée	: IEC 60169-24 («F» femelle)
Alimentation électrique LNB	: 13 V/18 V, max 500 mA avec protection par court-circuit
22 KHz Tone	: Fréquence 22± 4 KHz, amplitude 0.6±0.2 Vpp
DiSEqC	: Compatible aux versions 1.0
Sélection des chaînes	: Tuner de fréquence PLL
Niveau de protection contre les surcharges	: Supérieur à 5KV
Bande d'acquisition de signal	: ± 10MHz de la fréquence nominale passée du début à la fin.
Temps d'acquisition du signal	: Inférieur à 1s
Bande de suivi AFC	: ± 2 MHz
Perte de retour	: Meilleur que 8dB

VIII. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

2- LNB

Courant minimum de sortie	: 10 - 350mA
Tension pour la polarité VERTICALE (V1)	: 12,5 Volts < V1 < 14 Volts
Tension pour la polarité HORIZONTALE (V2)	: 17 Volts < V2 < 19 Volts
Cycle du contrôle Tone	: 50% ± 10%
Fréquence de répétition du contrôle Tone	: 22KHz ± 2KHz
Amplitude du contrôle Tone	: 0,5V mini à 0,9Vmaxi
Temps de transition pour le contrôle Tone	: 10 ms ± 5ms
22 KHz Tone	: Fréquence 22± , amplitude 0,6 (+0,2 V,-0,1V)
DiSEqC	: Compatible aux versions 1.0 & 1.2 et compatible avec la norme EN61319-1 + A11
Augmentation du temps de chute	: < 10ms

3- Démodulateur DVB-S

Constellation	: QPSK (DVB-S)
Débit symbole d'entrée	: 10 - 30Mbaud
Roll Off	: 0,35
Décodeur Reed Solomon	: 188/204 octets
FEC	: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

4- Décodeur MPEG

Format du paquet de transport	: MPEG-2 ISO/IEC 13818
Modes de compression vidéo gérés	: MPEG-2 Main Profile@Main Level pour un codage MPEG-2 SD
Modes de compression audio gérés	: MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II
Fréquence d'échantillonnage	: 32 KHz, 44,1KHz et 48KHz
Résolution vidéo SD	: 720 x 576i

5- Alimentation

Type	: SMPS
Courant d'entrée	: 95~240 V CA 50/60 Hz
Calibre du fusible	: 250 V/T2A

6- Sortie audio/vidéo

TV Péritel	: CVBS, RGB, Audio L/R
VCR Péritel	: CVBS, Audio L/R (Option)
RCA Jack	: CVBS, Audio L/R
S/PDIF	: Digital Audio

7- Modulateur UHF

Sortie modulateur	: CH21 à 69 (préréglage : CH43)
Type vidéo	: PAL B/G, I, D/K
Niveau de sortie UHF	: 71±4 dBµV
Connecteur de sortie	: IEC mâle
Connecteur Ant. IN	: IEC femelle
Méthode de syntonisation	: Tuner de fréquence PLL

8- Lecteur de carte embarqué

Système d'accès conditionnel Viaccess

GROUPE NORMAND

Société NORMAND OPTEX
ZI du pommier
Bld Eugène Thomas
62110 Hénin-Beaumont
www.optex.fr